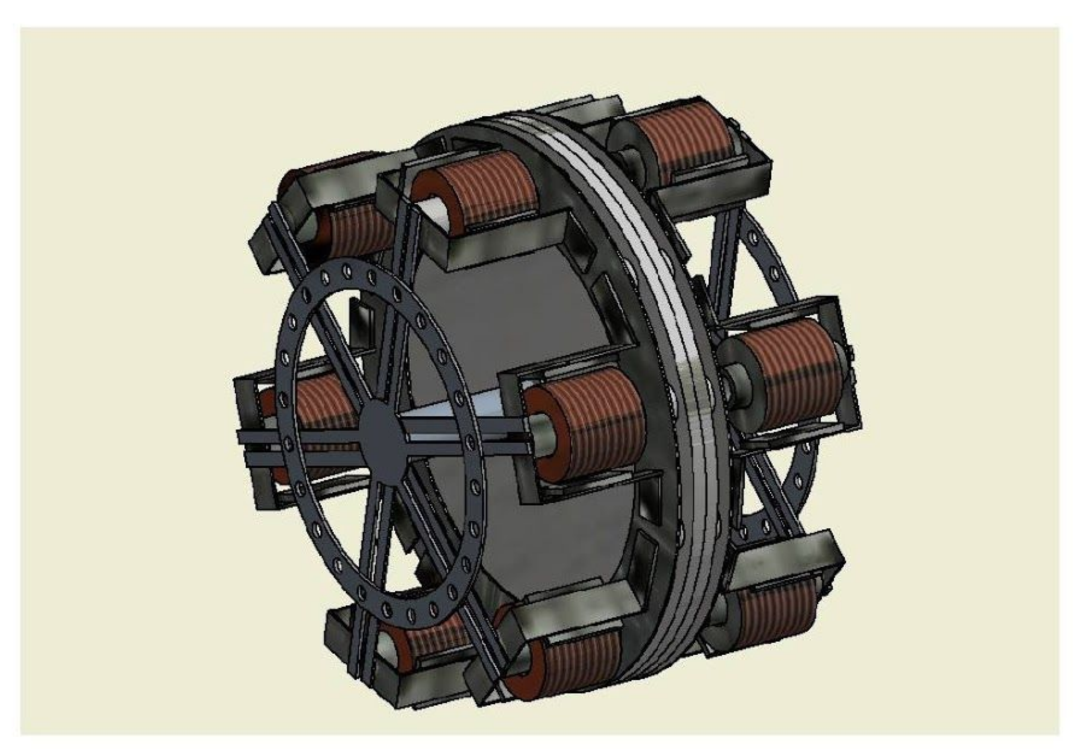
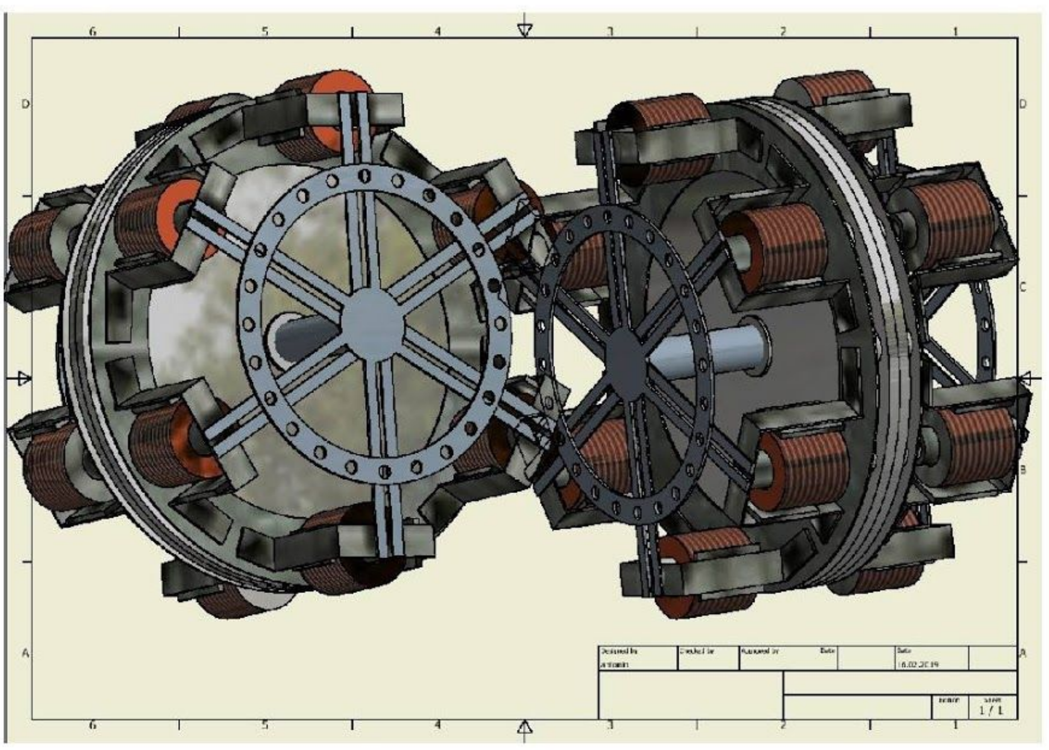
Generador Electromagnético AR 3000

Mensaje de Antonio Romero:

Bueno gente, como ya ha comentado os dejo aquí un generador, comprobado y que funciona 100%, la producción de energía es bastante alta, las atracciones magnéticas son bastante baja, todo por la manera que va el sistema montado, En principio no es muy complicado son materiales simples de conseguir, y lógicamente es variable, entre polos y bobinas, voy explicando una conexión monofásica, pero lógicamente se puede hacer trifásico, he hecho un recorte para no alargar mucho la explicación, y lo he explicado de la manera más simple y sencilla sin meterme mucho en especificaciones, ni palabras científicas, de manera que todos lo podamos entender, el que viene del mundo de la energía, como el que viene de otros tipos de trabajos, os dejo planos con medidas y demás, por si queréis que alguien os haga las piezas, espero que os guste, y ahí tenéis otro granito de arena más que tenía guardado en mi baúl, desde hace, Muchos Años, compartirlo, comentarlo y decir si os gusta o no os gusta para mí es importante por lo menos saber eso, venga un abrazo para todos

Cómo construir un generador de alta eficiencia, y pocas tracciones magnética
AR-3000



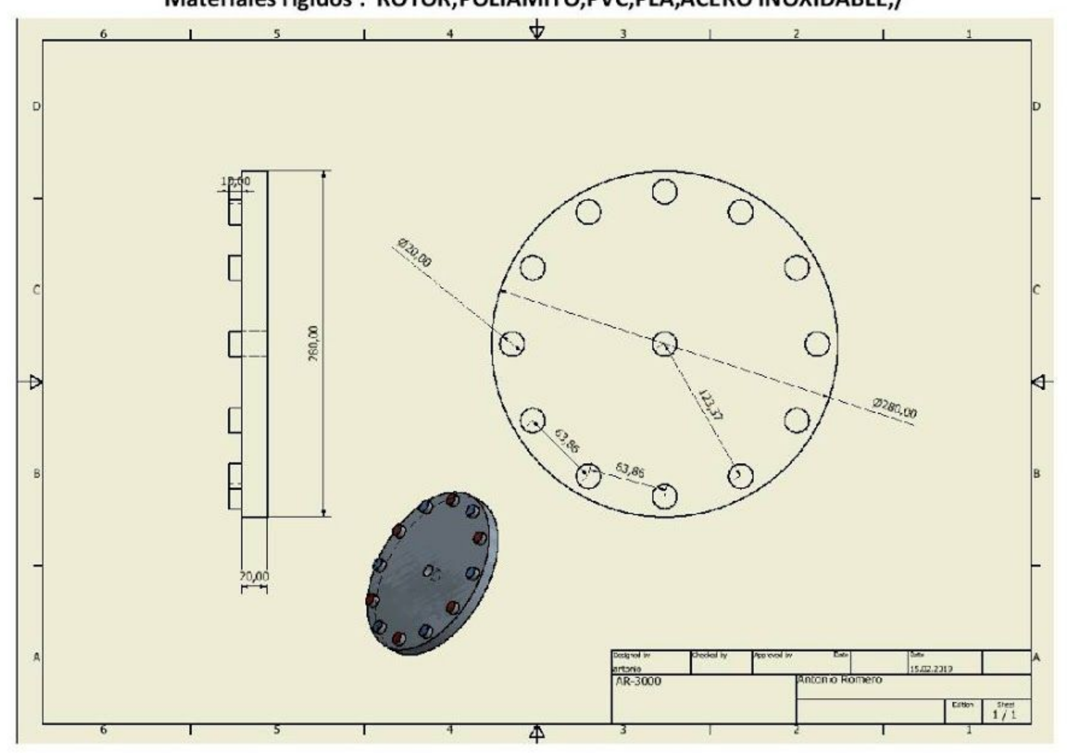


Cómo construir un generador de alta eficiencia, y pocas tracciones magnética
AR-3000

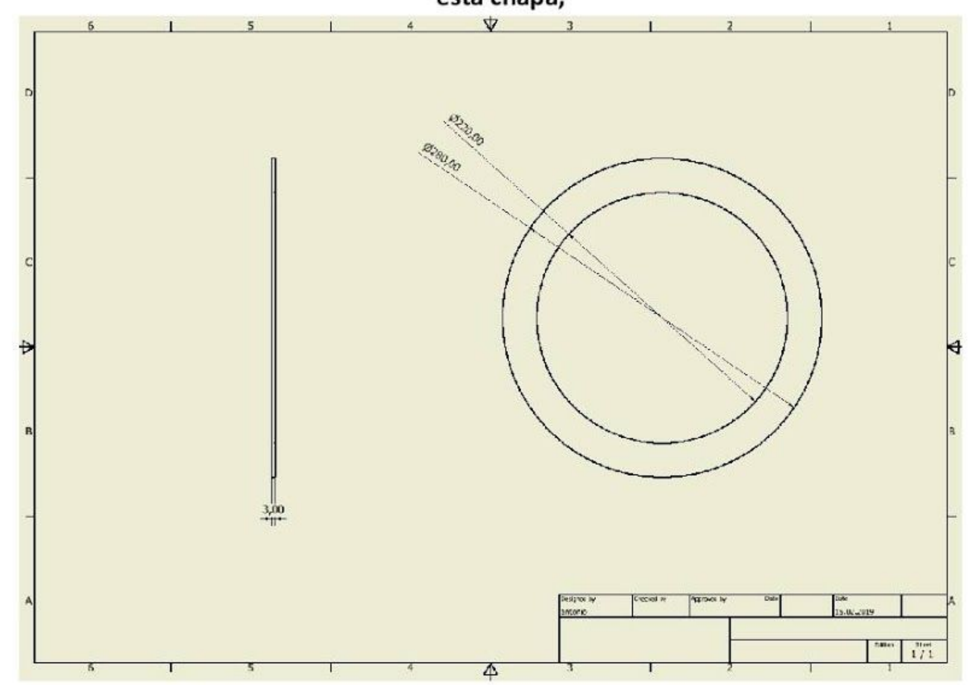
Vamos a empezar a explicar paso a paso, sobre todo materiales necesitados para montar dicho generador AR-3000, queda claro que esto es una referencia, los cuales se pueden construir bajo las medidas que se va a comentar, o lógicamente más pequeño, o de volumen más grandes cada persona debería o debe de construir este generador para sus propias necesidades,

empezamos con el disco de soportes de imanes, cogemos un disco de un diámetro de 280 mm, le colocamos 12 polos, en este caso norte, Sur, norte, Sur, y así continuamente, tendríamos 6 polos norte, y 6 polos Sur, lo colocamos en nuestro disco en este caso rotor, necesitamos un material no ferromagnético, para eliminar perdidas magnéticas en el rotor,

aquí os dejo el dibujo del rotor y colocación de imanes, que quede claro para hacer un generador de alta eficiencia, no se aconseja imanes de ferrita, ya que estos imanes poseen muy poca fuerza magnética, aconsejable imanes neodimio, otro tipo de imanes de alta eficiencia, El rotor se aconseja de un canto mínimo de 20 mm, materiales del materiales
Materiales rigidos : ROTOR;POLIAMITO,PVC,PLA,ACERO INOXIDABLE,/

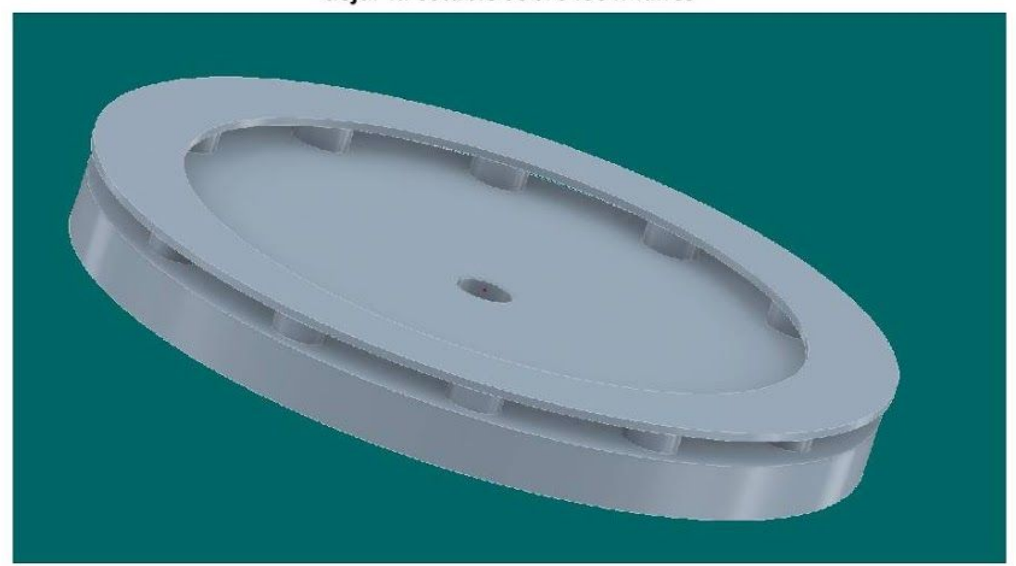


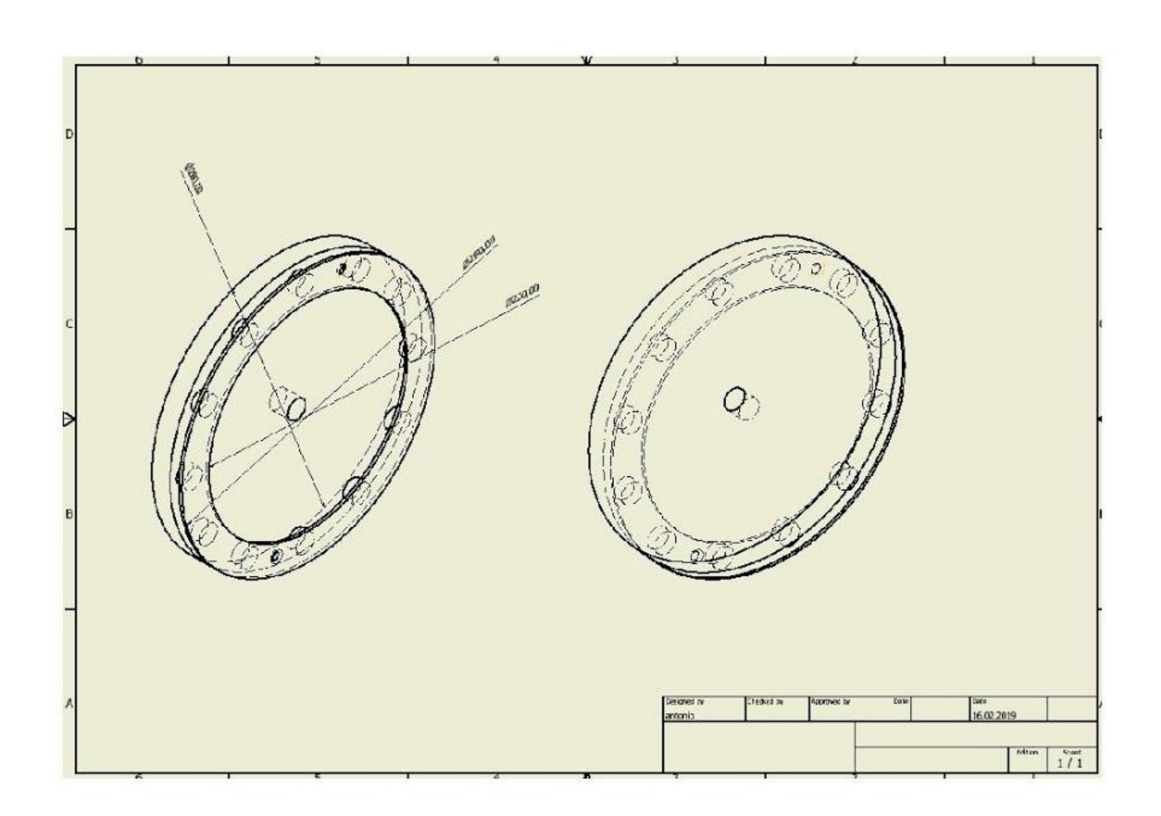
próximo paso, sería cortar una anilla de acero de 280 mm por la parte exterior, y la parte interior 220mm y 3 mm de grosor, Esta anilla va colocada, encima de los imanes,, el fin de la función de esta anilla es anular atracciones magnéticas sobre el núcleo de nuestras bobinas, al tener un flujo continuo magnético en la anilla, contrae una reducción magnética o digamos una reducción de tracción, porque no tendríamos un frenado o un choque de entrada en el iman, ni tampoco una atracción de salida del imán con nuestro núcleo, aparte al estar esta anilla continuamente imantada, el núcleo de la bobina patín haría prácticamente sobre ese colchón por llamarlo así magnético que tendríamos sobre esta chapa,



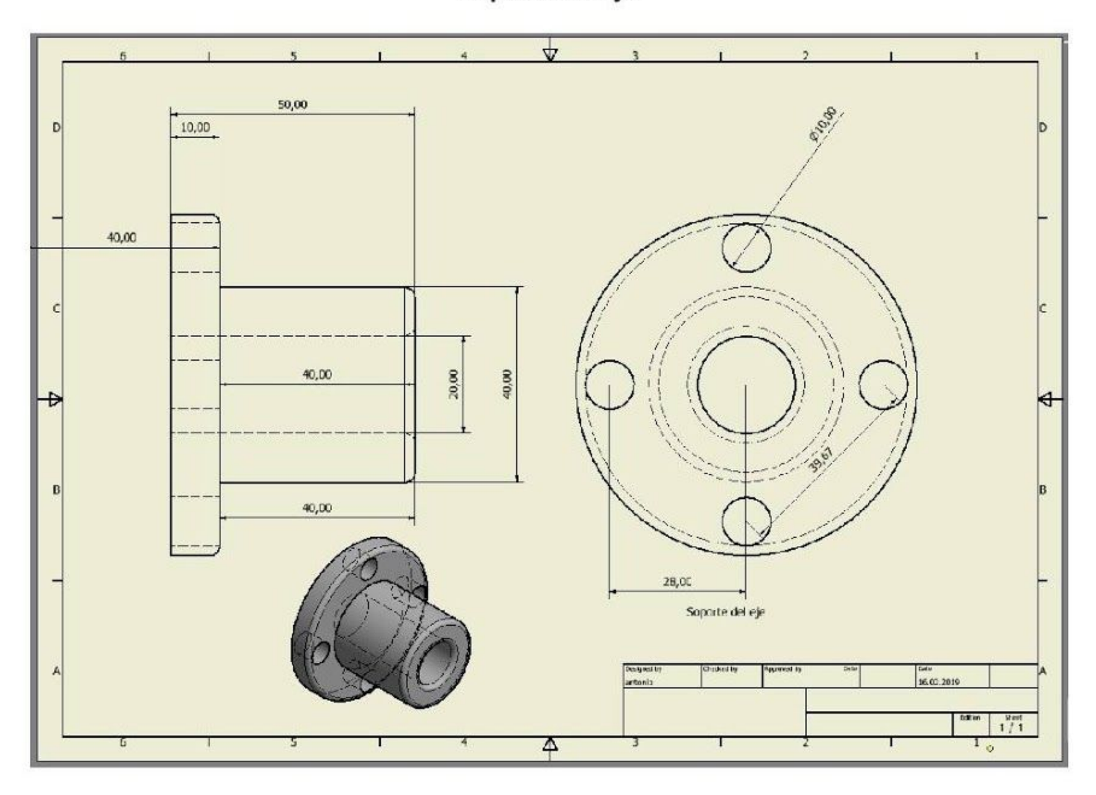
Es decir qué nuestro núcleo deslizaría Por encima de esta niña absorbiendo todo el flujo magnético sin tener la típica atracción de los flujos magnéticos

Próximo paso sería a fijar la anilla sobre los imanes bien atornillando operando la para dejar la estable sobre los imanes





Soporte del eje



El soporte del eje ir a a fijado al rotor de los imanes, bien atornillado puede ser de PVC,PLA,ACERO, o en soldado,

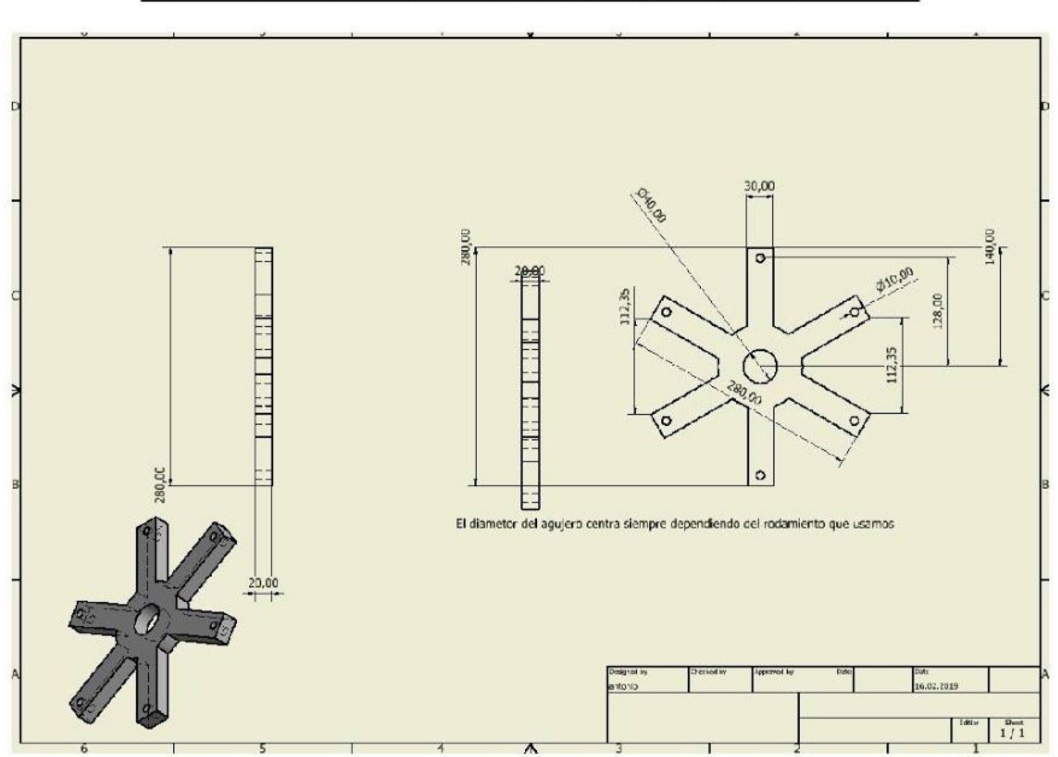
la función de este soporte será a fijar el rotor de manera que pueda ser movido por nuestro sistema de movimiento, ya que las bobinas quedan fijas para no tener que trabajar con escobillas,

Soporte de las Bobinas

El soporte de bobinas llevará un rodamiento colocado en el centro, ya que éste sistema quedará de manera fija para mantener las bobinas, sin rotación ninguna, El taladro central lleva una referencia puesta, pero lógicamente cada uno tendrá que abrir este taladro dependiendo del rodamiento que le pongamos en el centro, ya Que existen de distintos diámetros, aquí llevamos 1 de 40x20 mm, en caso de que cambiemos el diámetro del eje

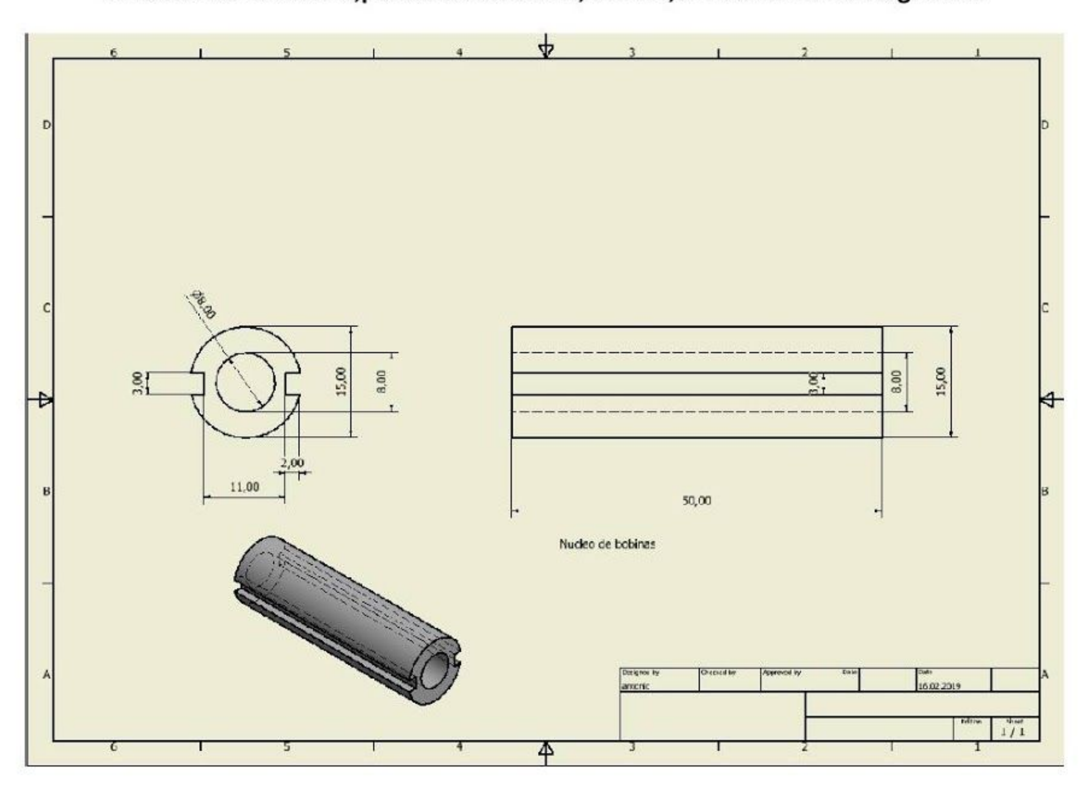
Recordar que tendrá que ir cambiado también en el Rotor

MATERIALES-PVC-PLA-POLIAMITO-O CUAL QUIER MATERIAL RIGIDO

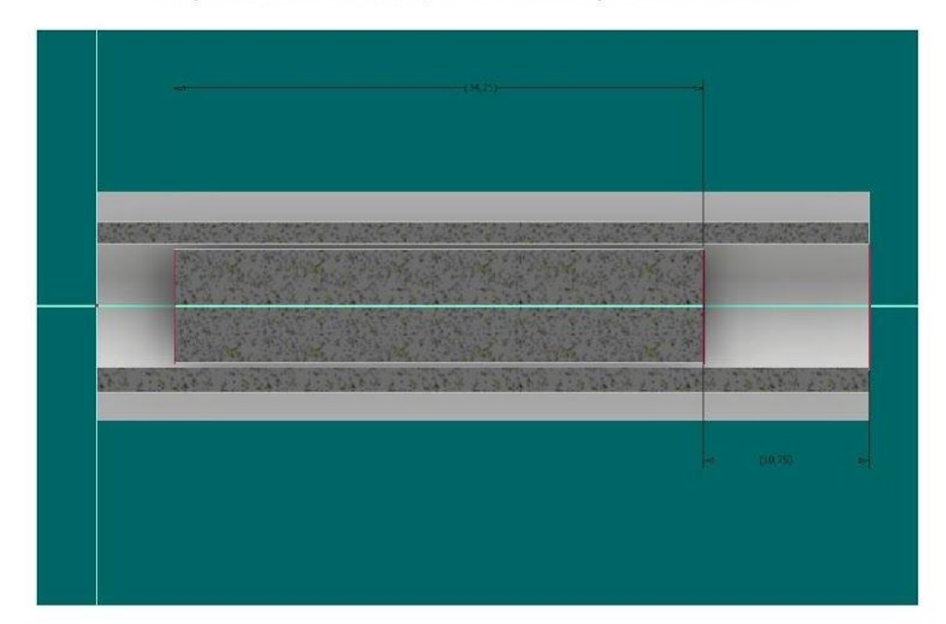


Construir dos anillas como soporte de los rodamientos, para fijarlo dentro de nuestra estrella en este caso el soporte de bobinas

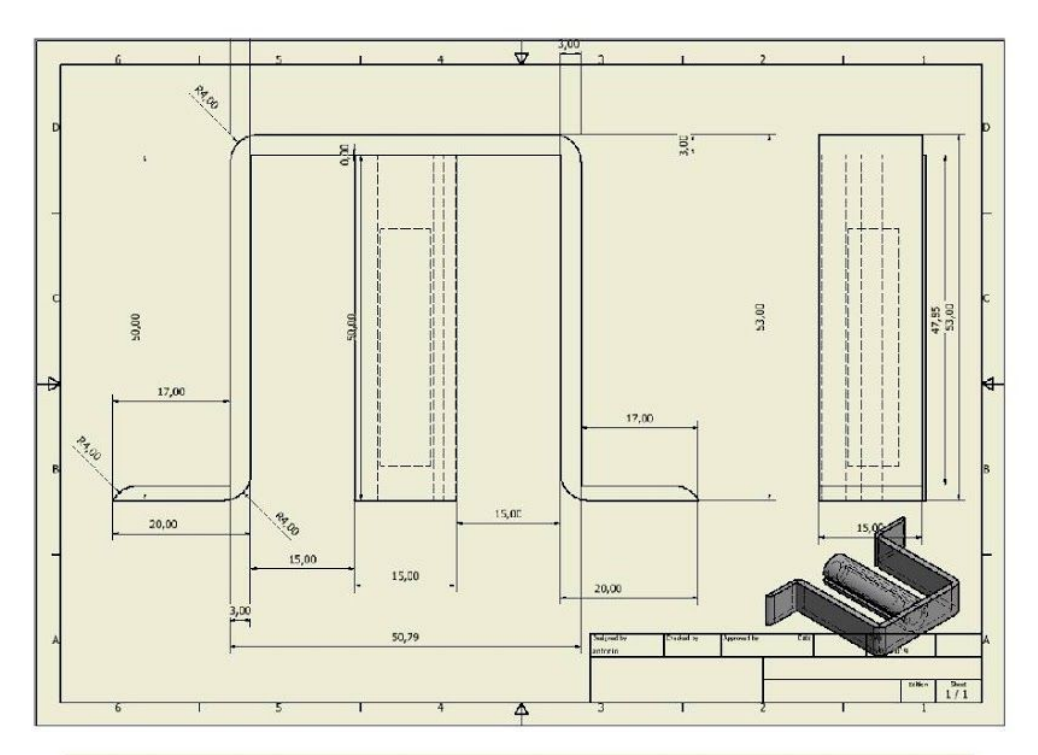
El nucleo de la bobina,puede ser de acero,ferritas,o material ferro magnetico

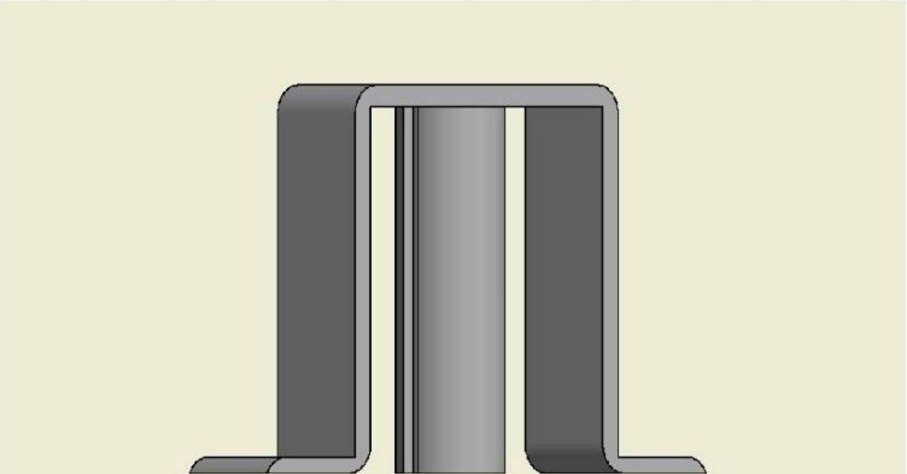


El núcleo tiene una barrita de aluminio maciza, fija en el centro a unos 10mm separada de las puntas de inducción, de 7x35 mm aproximada mente



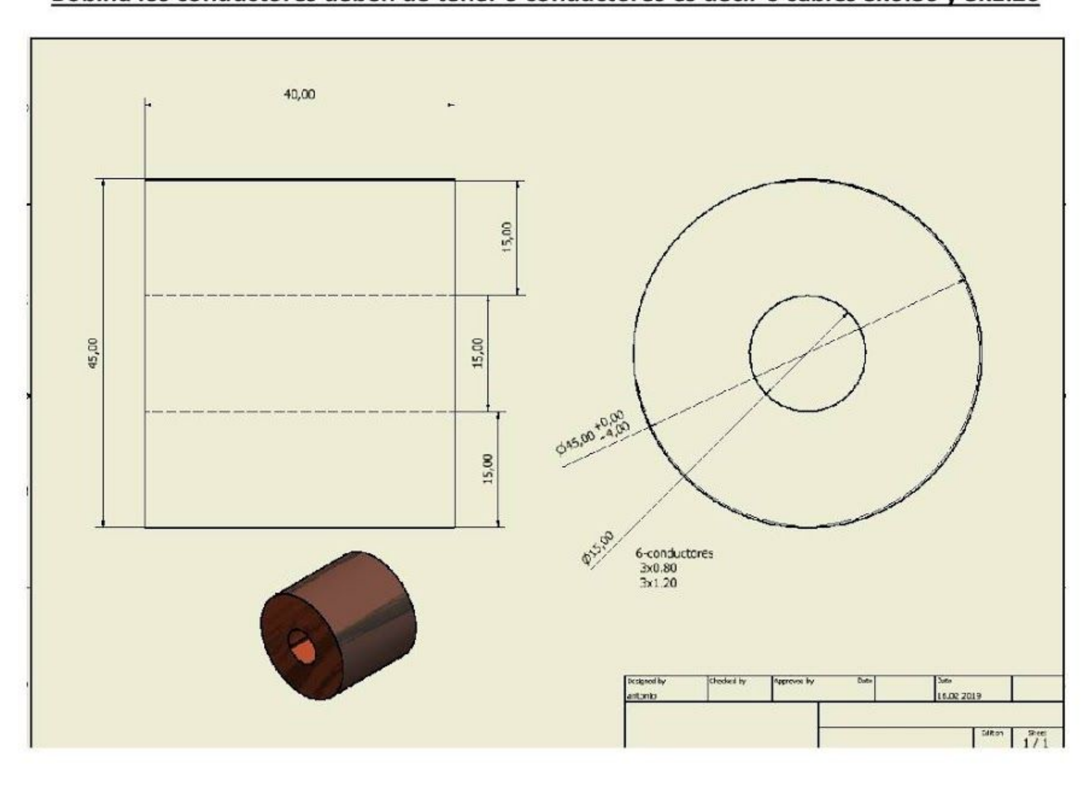
Nucleo con corona inductora

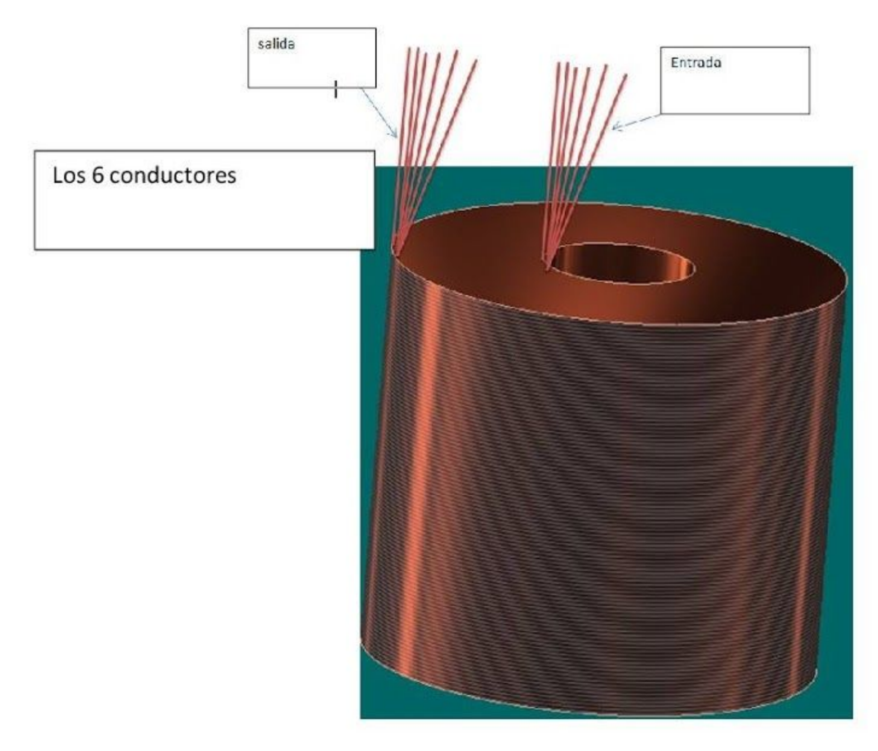




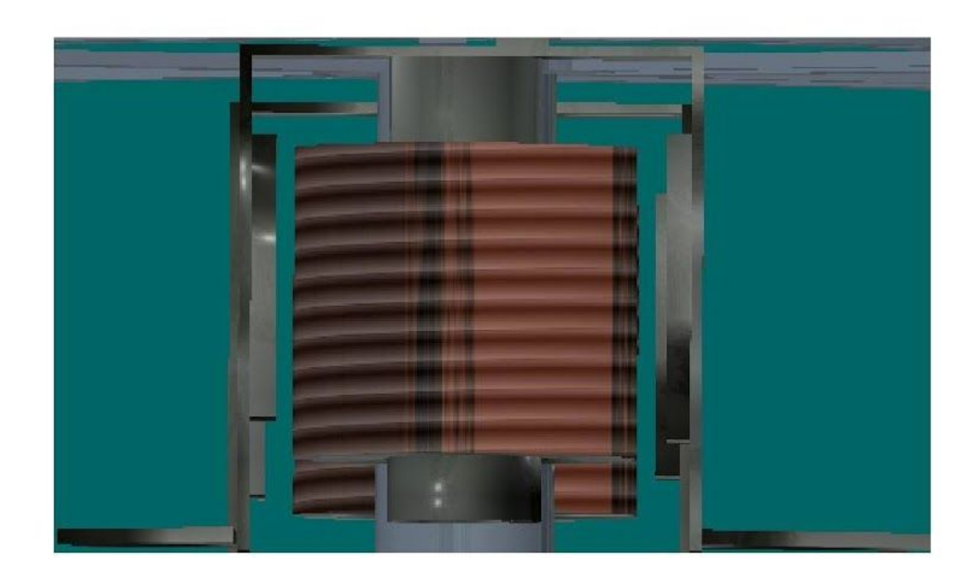
Núcleo incluido la corona inductora, la corona debe de ser el mismo material que hacemos nuestro núcleo, Aconsejable es liar primero la bobina en el núcleo central, y después colocarle la corona encima, así tenemos la opción de poder guiar nuestras bobinas fácilmente, hay que tener cuidado de que las patas de la corona que a bajan para abajo nunca Más larga que el núcleo central, La anchura usando siempre la misma anchura que usamos de núcleo central,

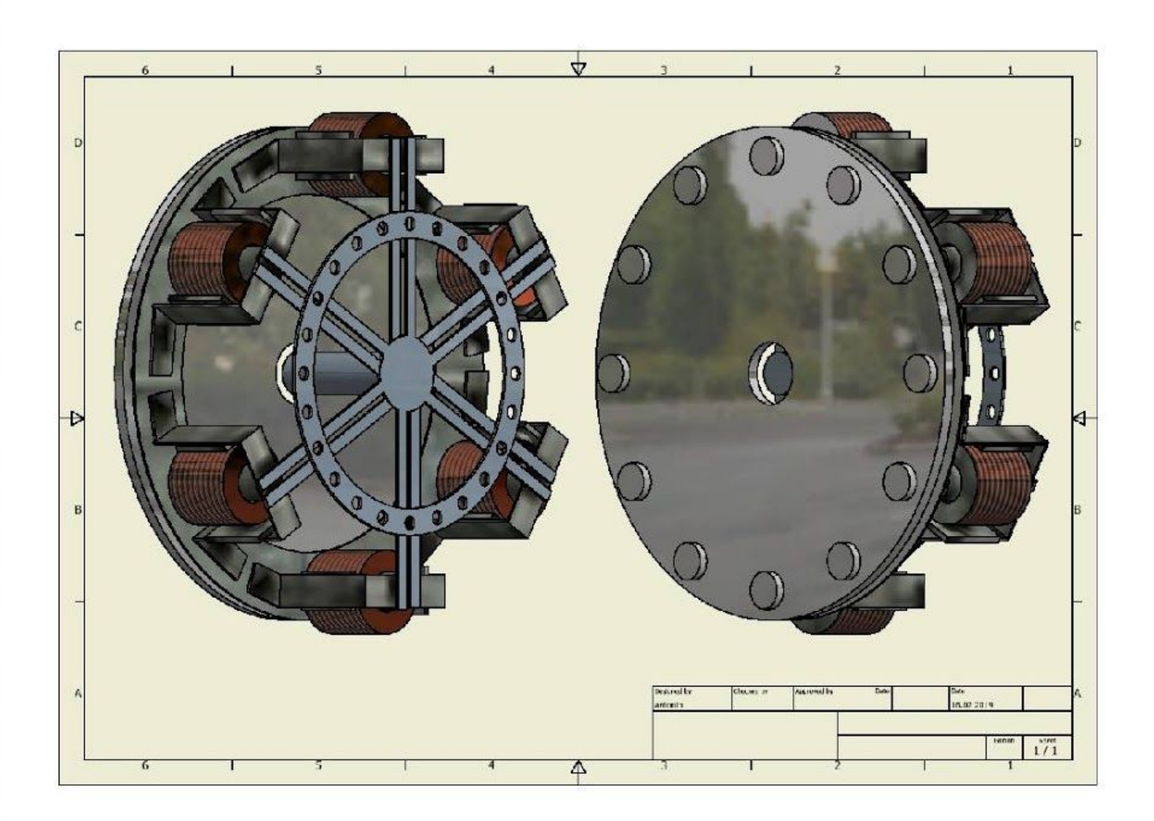
Bobina los conductores deben de tener 6 conductores es decir 6 cables 3x0.80 y 3x1.20





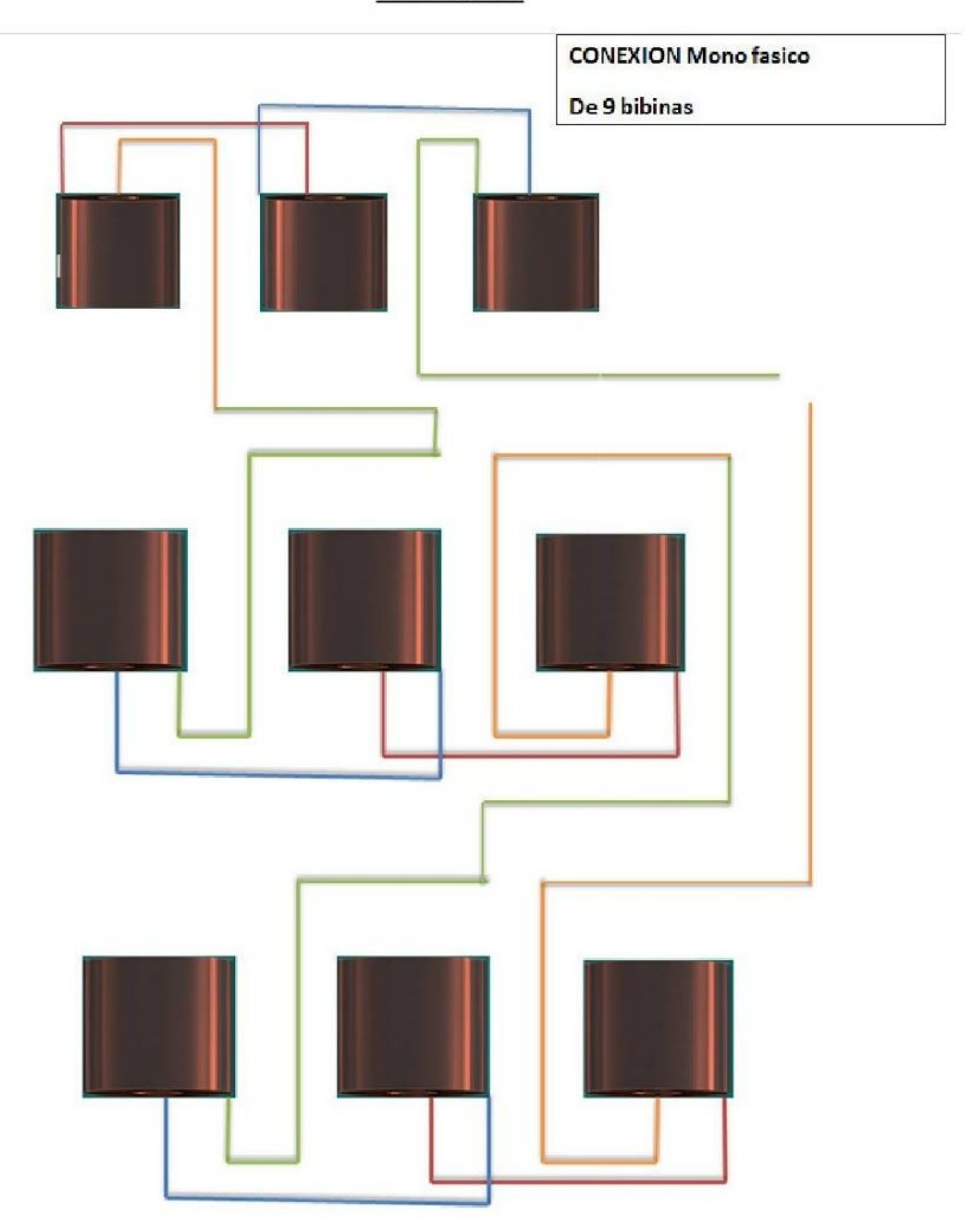
BOBINA MONTADA







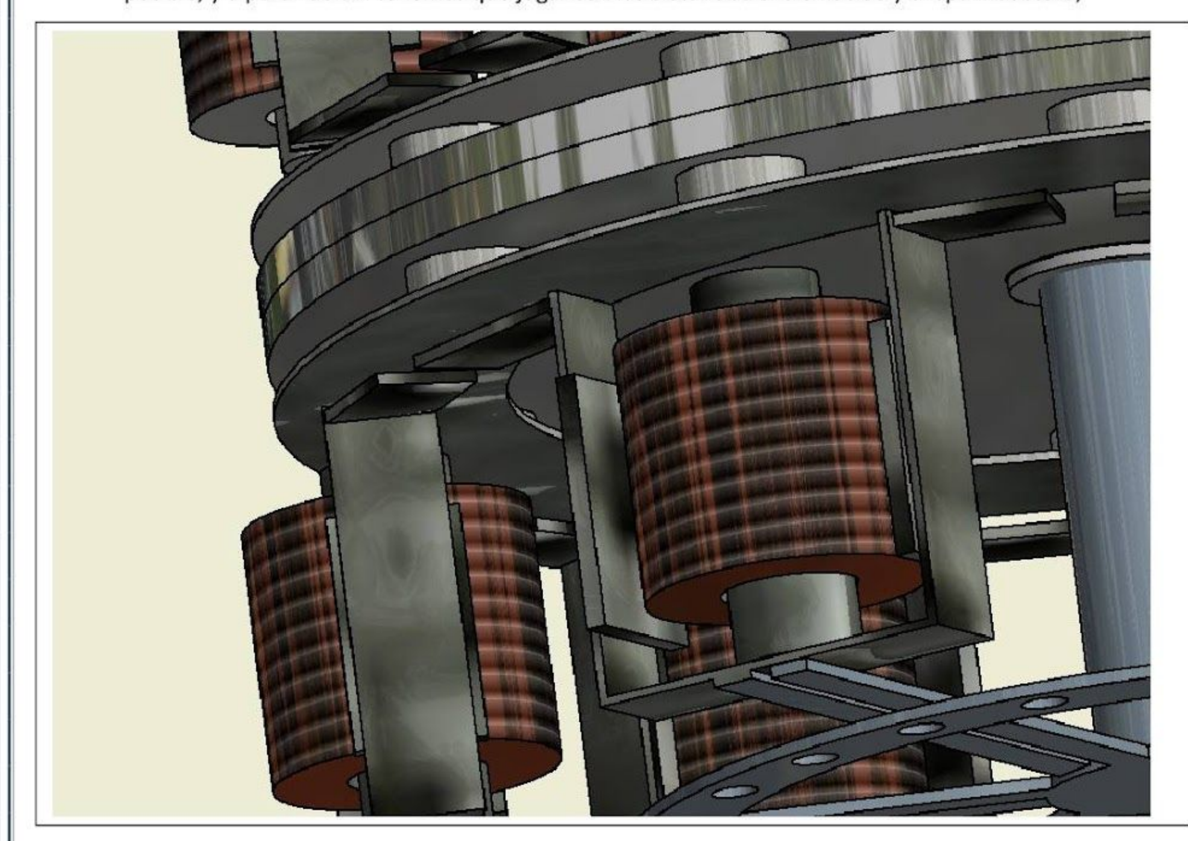
CONEXIONES



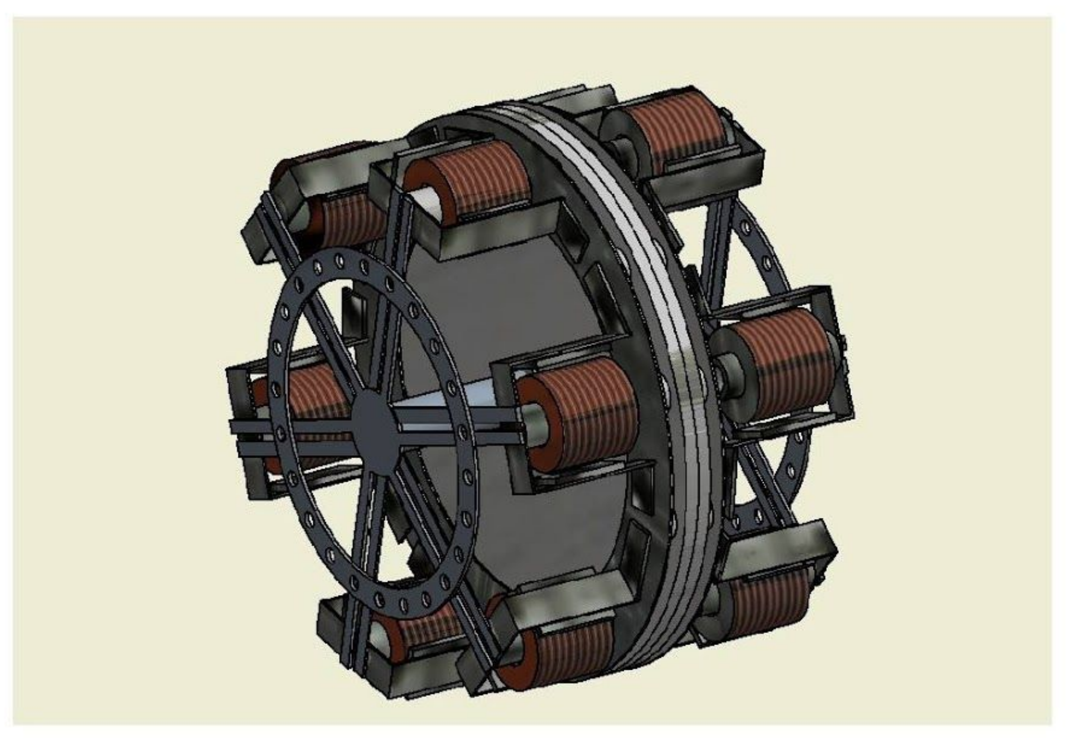
Esta conexión se puede hacer con más o menos bobinas, aconsejable para la producción de corriente continua,, lógico para alterna también, monofásica

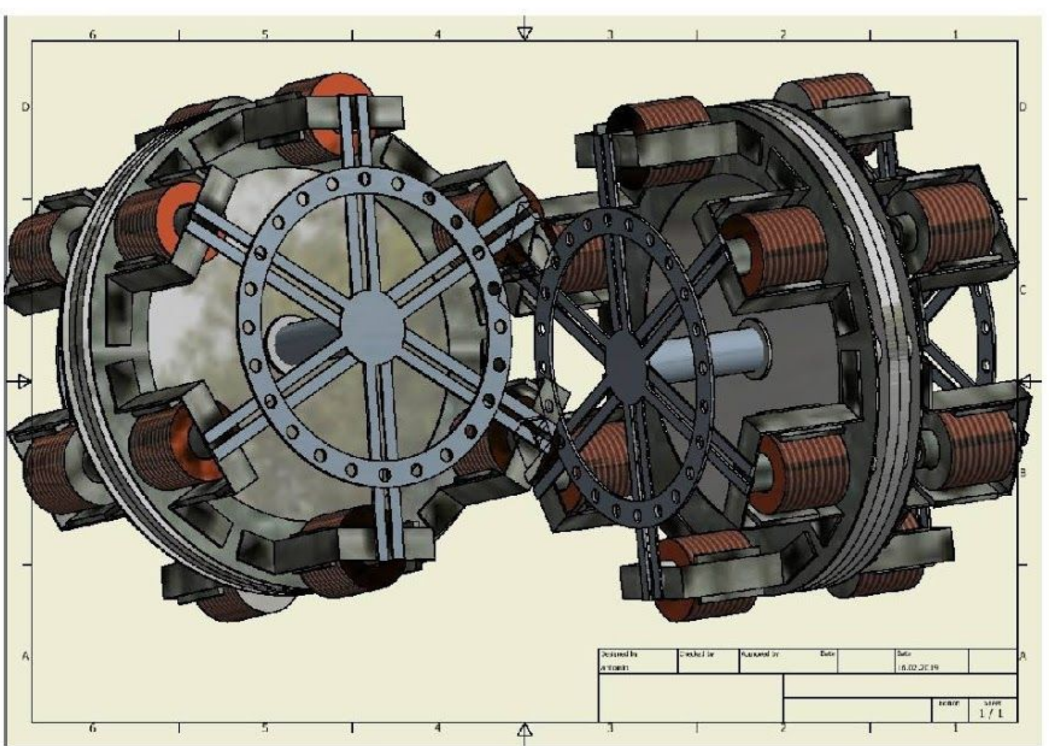
Cómo construir un generador de alta eficiencia, y pocas tracciones magnética
AR-3000

Aquí tenemos un resumen de como montar un generador efectivo, y buena producción de energía, además de baja tracciones por su manera de construcción, para contestar seguramente a la pregunta de todos o digamos la pregunta del siglo, es las de siempre de cuántas fuerza tienen que ser los imanes,,, eso queda libre para cada uno dependiendo la energía que quiera producir yo aconsejaría, imanes neodimio cómo mínimo de 15 a 20 kg de fuerza, cantidad de cobre, sí cogemos las medidas de la bobina y calculamos podemos sacar la cantidad de cobre qué necesitamos, lógicamente en esta dimensión que tenemos mencionada, la cantidad de cobre va a depender de cómo se lían las bobinas, si se van a justar bien, colocar todo bien, o se va a colocar de una manera menos controlada, Está claro que entra menos cobre, yo diría aproximadamente 150 a 200 gramos de cobre, distancia de la chapa inductora a los núcleos, se puede ir jugando con la distancias yo aconsejaría aproximadamente 2 mm, pero dependiendo de las anilla en este caso la chapa inductora que cojamos, es decir el material que usemos, vamos a tener el efecto, no se aconseja coger chapas con níquel, Ni con pinturas lo más limpia posible, y el acero más puro posible, y a partir de ahí tenemos que jugar con las distancias entre núcleo y chapa inductora,

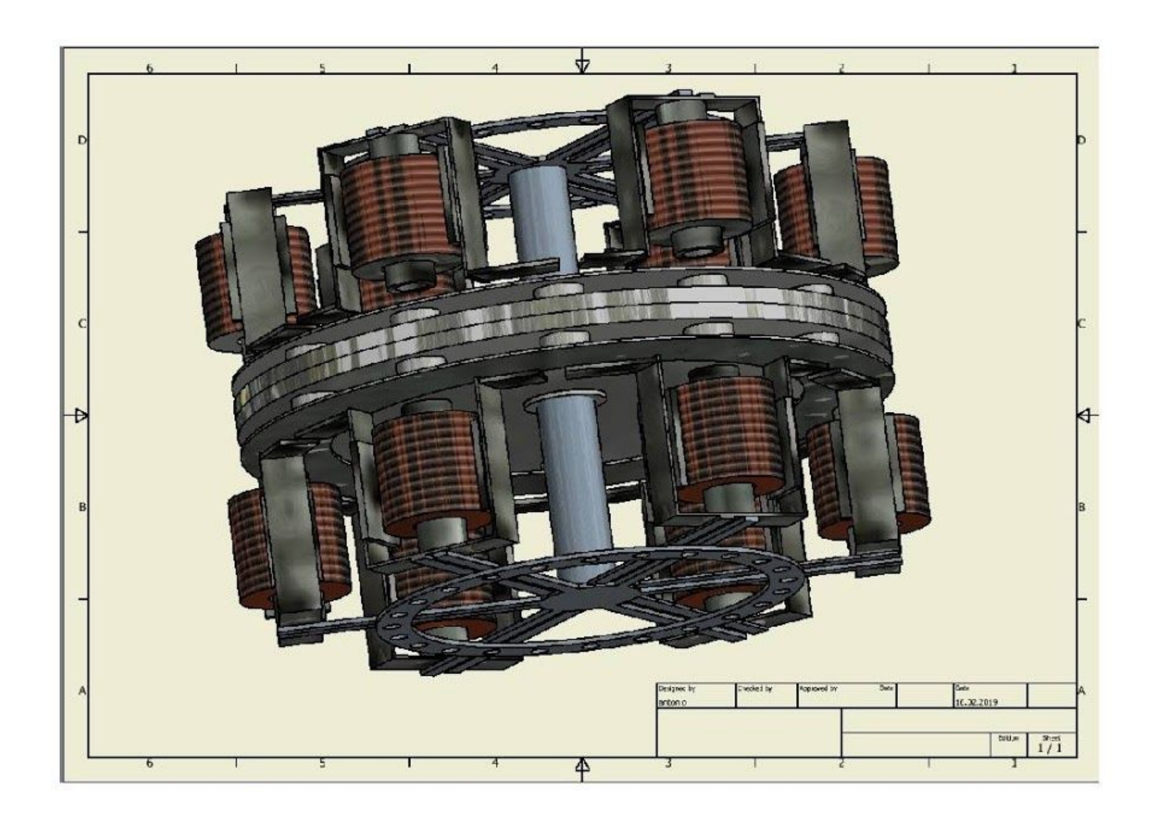


Cómo construir un generador de alta eficiencia, y pocas tracciones magnética
AR-3000





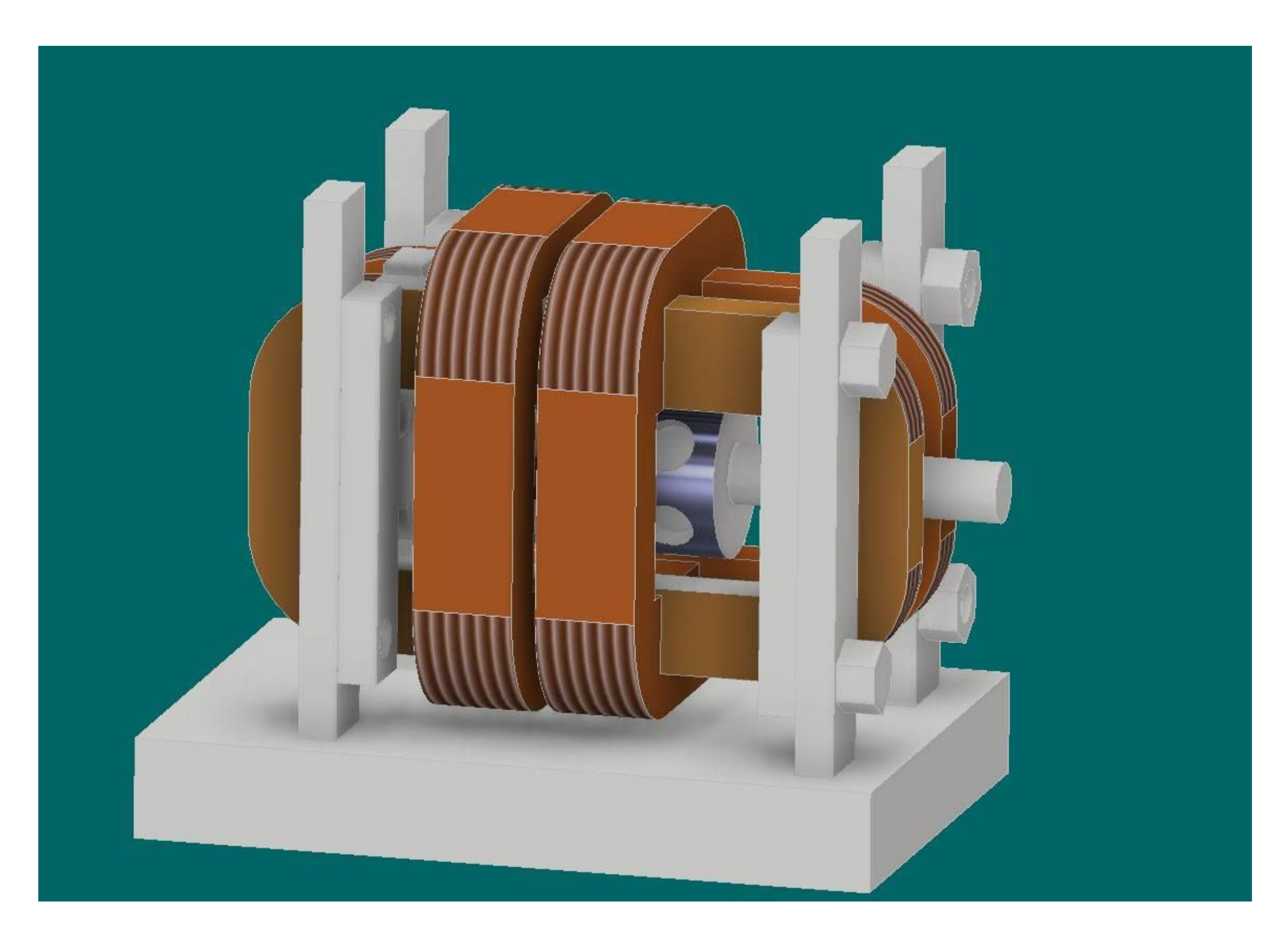
Cómo construir un generador de alta eficiencia, y pocas tracciones magnética
AR-3000



FUENTE: Antonio Romero

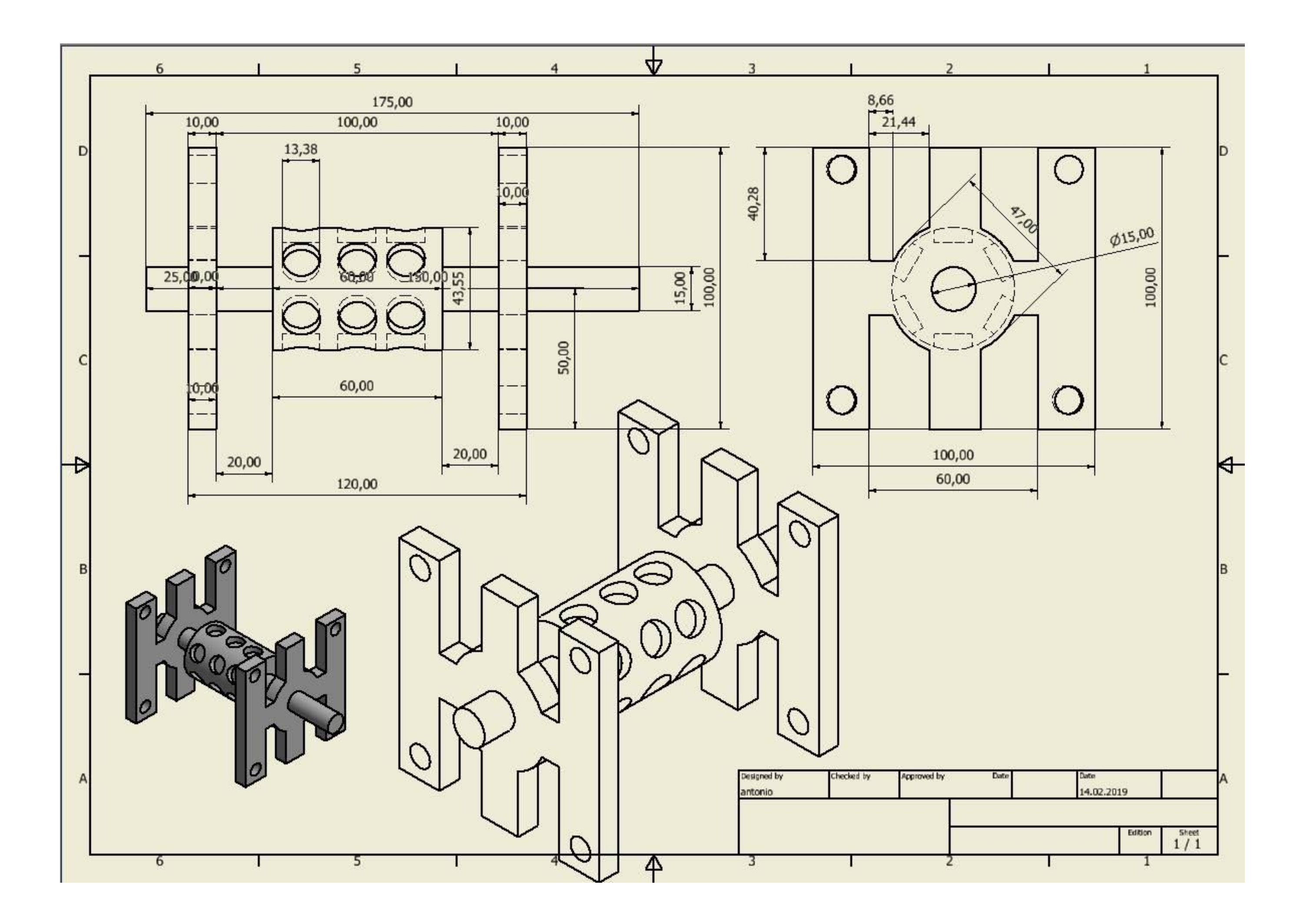
https://www.facebook.com/permalink.php?story_fbid=2325870290797864&id=100001247483870

Generador Electromagnético de urgencia o experimentación



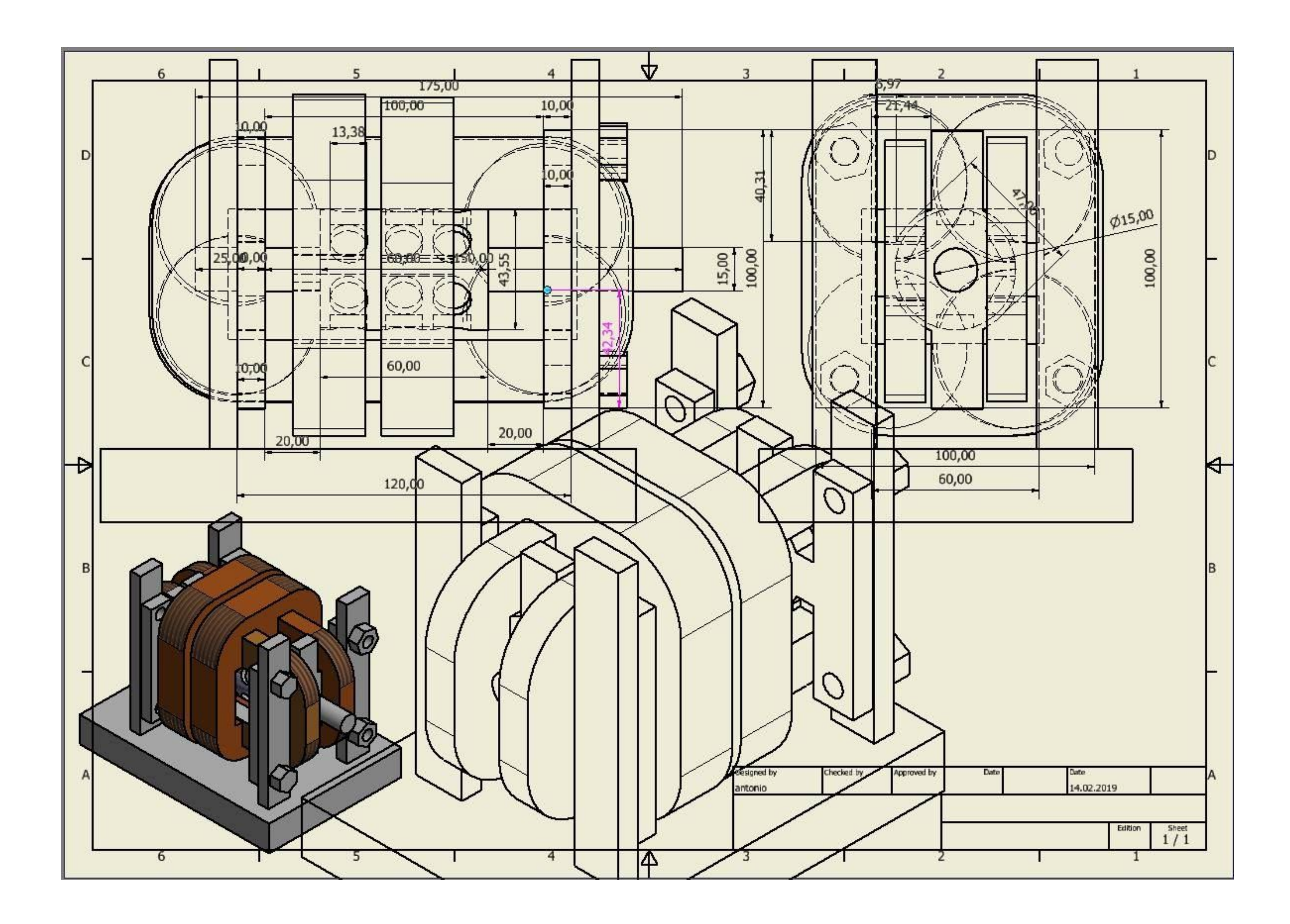
Generador Electromagnético UR, Planos gracias al equipo de Energía Futurista Global :

- CARPETA DE IMAGENES: https://photos.app.goo.gl/66HvA7k6agwcZXmz8



Bueno para explicar un poco el funcionamiento de este sistema, si miráis bien las dos bobinas centrales están recogiendo el flujo magnético del rotor, entre bobina y bobina hay un espacio donde pasa el flujo, y estaríamos induciendo sobre las bobinas exteriores, pero las dos bobina centrales al recoger el flujo magnético y hacer la transformación en energía, se monta alrededor de la bobina un flujo magnético automáticamente, lo vamos a ir recogiendo con las dos bobinas exteriores, es decir que en este caso las dos bobinas exteriores, va a producir quizás la misma o más energía que las dos bobinas centrales, a luego aconsejable ponerle una cajita de aluminio por encima, si puede ser una cajita de un canto de aluminio grueso, o varias placas o chapas de aluminio una encima de la otra,,,,, porque ,,,,,
como ya es conocido el aluminio pasivo no tiene efecto ninguno con respecto a la energía, pero cuando activamos un flujo magnético, suele tener el efecto de repelo, si lo ponemos muy cerca al rotor, tenemos que tener cuidado porque no puede servir de freno no como algunos piensan que podemos activar el rotor y eliminar una atracción y aumentar la rotación, todo lo contrario te sirve de freno, pero si lo retiramos, y está cerrado, en el momento que se activa, por este campo magnético que se monta dentro de la cajita ya comentada, lo que hacemos es aguantar el flujo magnético dentro del sistema, y tendríamos prácticamente un rebote de flujos en distintas direcciones, la cual nuestras bobina recoger y aparte de este flujo magnético y lo usamos para producir energía,
Con respecto al hélice de movimiento si lo queremos hacer con aire, o quizás moverlo con agua, aconsejaría la rueda de una bicicleta, que la tenemos en distintos tamaños, por la simple razón de que estaría contrapesada y tendríamos una estructura buena fácil de conseguir, y perfecta para el proyecto, recordar una cosa este sistema dependiendo de la potencia de

imanes cantidad de cobre y volumen del sistema, nos puede dar muy buena solución en todo aquel sitio donde no haya energía, simple fácil sencillo de montar, ya que se puede hacer de cualquier material, hasta de madera si hace falta pintando la bien para que no se eche a perder con la lluvia, y el cobre se puede coger el reciclado si hace falta también, el movimiento como ya ha comentado de una rueda vieja de una bicicleta por ejemplo, en fin ahí os dejo unos planitos como base,, lógicamente después cada uno puede construirlo el volumen que quiera, yo creo que es un sistema, bastante simple y sencillo



Fuente : Antonio Romero

- https://www.facebook.com/permalink.php?story_fbid=2321674101217483&id=100001247483870&__tn__=H-R

Gracias a Energia Futuras Globales : https://www.energias-futuristas.com/

****

Editado y publicado por la Red de Arte Planetaria en favor de la Liberación de la Energía:

- BLOG : https://xochipilli.blog/energia-libre-el-generador-electromagnetico/

****

INFORMACIÓN AMPLIADA EN

I+D Generador electromagnético AR 3000 de Antonio Romero

- https://goo.gl/SmUoBD